

Index

BARTER, C. E. and CAMPBELL, A. H.: Comparison of Airways Resistance Measurements during Panting and Quiet Breathing	1
HEUSINGER, P. P.: Die Atemtechnik in komplexer Darstellung. Lineare Theorie, Lungenfunktionsmodelle, nichtlineare Theorie	12
NOLTE, D. and LÜDER-LÜHR, I.: Comparing Measurements of Nasal Resistance by Body Plethysmography and by Rhinomanometry	31
JOSHI, R. C.; MADAN, R. N., and EGGLESTON, F. C.: Clinical Spirometry in Normal North Indian Males	39
LOPEZ-MAJANO, V.: Ventilation and Transfer of Gases in Pulmonary Tuberculosis	48
WEITZENBLUM, E.; VANDEVENNE, A.; HIRTH, C.; PARINI, J. P.; ROESLIN, N. et OUDET, P.: L'hémodynamique pulmonaire au cours de l'exercice musculaire chez les bronchiteux chroniques. Effets de l'oxygénation et de la répétition de l'exercice	64
HEISE, M. und SCHMIDT, K.: Rechenprogramm zur Beschreibung der Sauerstoffdissoziationskurve des menschlichen Hämoglobins	89
LOCKWOOD, P.: The Relationship between Pre-Operative Lung Function Test Results and Post-Operative Complications in Carcinoma of the Bronchus	105
BLÜMCKE, S.; DELLSCHAU, H.; DENGLER, H. J.; NASSERI, M.; EISELE, R., and KÖTTER, D.: The Adrenergic Innervation of Bronchi in Autotransplanted Canine Lungs	117
ZEDDA, S.: Steady-State Diffusing Capacity for CO during Exercise in Normal Subjects	127
ZEDDA, S.; ARESINI, G.; GHEZZI, I., and SARTORELLI, E.: Lung Function in Relation to Radiographic Changes in Asbestos Workers	132
HUTÁS, I.; URAI, L.; BÖSZÖRMÉNYI-NAGY, G. und GROSZ, A.: Atemfunktionsprüfungen bei Sklerodermie (progressiver Systemsklerose)	141
KOMAREK, J. und WELS, A.: Die postnatalen Änderungen der O ₂ -Affinität des Schafblutes	153
SCHMIDT, K. und HEISE, M.: Rechenprogramm zur Beschreibung der CO ₂ -Dissoziationskurve des menschlichen Blutes	161
KONIEZKO, N.; SCHLEHE, H.; RÜHLE, K. H.; ADAM, W. E., and MATTHYS, H.: Quantitative Measurement of Lung Volumes Using ¹³³ Xe	166
TEIGE, K.; KOCH, V., and HARTUNG, W.: The Effect of Temperature Changes upon the Mechanical Properties of Artificially Ventilated Normal Human Lungs	176
LOPEZ-MAJANO, V.: Diagnosis of Pulmonary Embolism	201
STANĚK, V.; WIDIMSKÝ, J., and JEBAVÝ, P.: Respiratory Function in Recurrent Pulmonary Embolism	223
SCHÜREN, K. P. and HÜTTEMANN, U.: Effect of Respiratory and Hemodynamic	

Abnormalities on the Electrocardiogram in Chronic Obstructive Lung Disease	234
HEISE, M. und SCHMIDT, K.: Das O ₂ -CO ₂ -Diagramm nach Rahn und Fenn als Rechenprogramm	246
VON DER HARDT, H. and GEUBELLE, F.: Relationship between Endoesophageal and Intrathoracic Pressures in Children	252
YERNAULT, J. C.; ENGLERT, M., et COSTER, A. DE: Evaluation de l'action bronchoconstrictrice de l'acétylcholine chez l'asthmatique	260
DOLL, E.; WAGNER, K. und KRÖPELIN, K.: Atemmechanik und Kortikosteroidtherapie bei der Lungensarkoidose	270
HÜRTER, P.; HÜSING, J.; KOHL, F. V., and WICHERT, P. v.: Lung Phospholipid Content in CPIB-Induced Hypolipidemia	285
JEBAVÝ, P. and WIDIMSKÝ, J.: Lung-Transfer Factor at Maximal Effort in Healthy Men	297
TECULESCU, D. B.; RACOVEANU, CARMEN, and MANICATIDE, M. M.: Transfer Factor for the Lung and 'Emphysema Score'	311
LOCKWOOD, P.: The Principles of Predicting the Risk of Post-Thoracotomy Function-Related Complications in Bronchial Carcinoma	329
KREUKNIET, J. and PIPER, M. M.: Response to Inhaled Histamine and to Inhaled Allergens in Atopic Patients	345
ISLAM, M. S. und ULMER, W. T.: Der Wirkungsmechanismus von Serotonin (5-Hydroxytryptamin) und Histamin bei der Atemwegsobstruktion	360
SIMONSSON, B. G.; SKOOGH, B.-E.; BERGH, N. P.; ANDERSSON, R., and SVEDMYR, N.: <i>In vivo</i> and <i>in vitro</i> Effect of Bradykinin on Bronchial Motor Tone in Normal Subjects and Patients with Airways Obstruction	378
GIBSON, G. J. and STREETON, J. A.: Ventilatory Responses and Acute Acid-Base Changes in Response to Inhaled Carbon Dioxide in Patients with Chronic Renal Failure on Long-Term Haemodialysis	389
PELOSI, V.; VEZZOLI, F.; MIGNONE, V.; RIZZATO, G., and LONGHINI, E.: Phenomenological Evaluation of Lung Function Time Constants.	402
WYLIČIL, P.; WEBER, J. M. und KÖHLER, K.: Belastungsbodyplethysmographie.	414
WELLER, W. und KAMMLER, E.: Langzeitwirkung von Tantalstaub nach Inhalationsbronchographie	430
SCHINDL, R. und WITONSKY, O.: Langzeitbehandlung beim Asthma bronchiale mit bronchitischer Komponente unter Corticoid-Dosier-Aerosol	443
RUFENER-PRESS, C.; REY, P. et PRESS, P.: Une étude épidémiologique de la bronchite chronique à Genève. Prévalence des symptômes respiratoires et résultats de mensurations fonctionnelles dans un échantillon de la population active	458
WEBSTER, I. W. and LOGIE, A. R.: The Sensitivity of Spirometry to the Symptoms of Respiratory Disease	517
LOCKWOOD, P.: Lung Function Test Results and the Risk of Post-Thoracotomy Complications	529
MELVILLE, G. N.; IRAVANI, J.; HAMILTON, L. H., and WARD, E. E.: Prevention and Reversal of Inspired Water Content-Induced Increased Airway Resistance	543

SIMON, H.; FERLINZ, R.; FRICKE, G.; ESSER, H.; STADELER, H. J.; ENDRES, P. und KIKIS, D.: Pulmonalarterienmitteldruck und Lungenfunktion beim chronisch obstruktiven Syndrom	552
WANNER, A.; AMIKAM, B.; ROBINSON, M. J.; ANANDAM, E. J., and SACKNER, M. A.: Comparison between the Bacteriologic Flora of Different Segments of the Airways. Examination by Bedside Bronchofiberscopy	561
Case Reports from the Thoracic Services Boston University Medical School	
SCHAAF, J. T. and SNIDER, G. L.: Bronchiectasis, Suppurative Lung Disease and Respiratory Failure after Removal of an Intrabronchial Foreign Body. A Case Report with a 26-Year Follow-Up	95
FITZGERALD, M. X.; KEELAN, P. J., and GAENSLER, E. A.: Surgery for Bullous Emphysema	187
Varia	104, 294
Author Index	570
Subject Index	572